

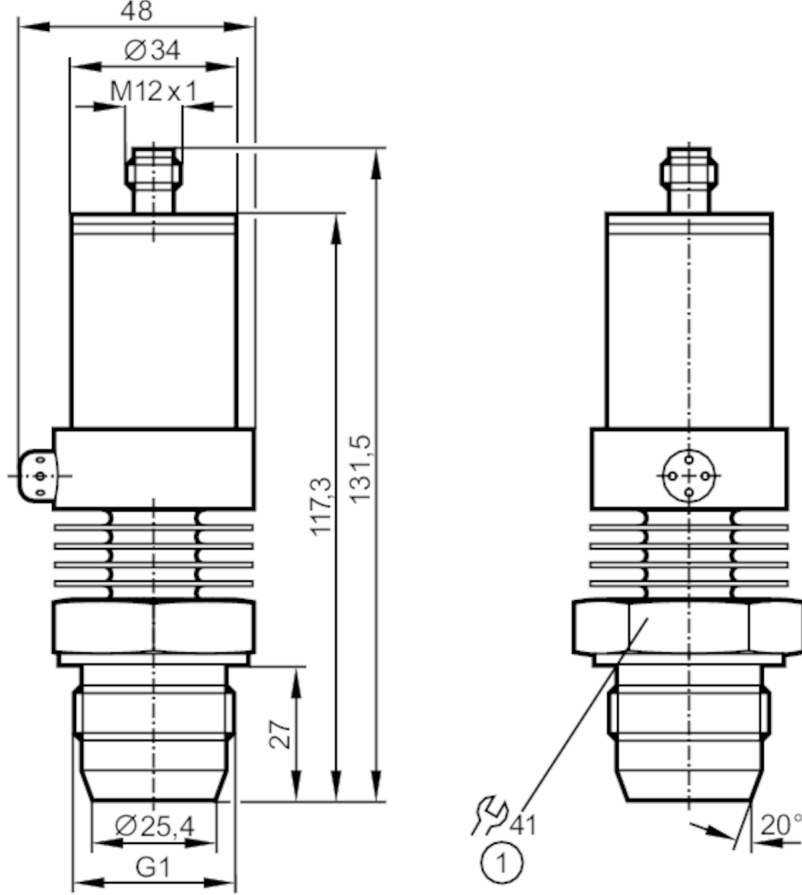
Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PM1608

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 Sıkıştırma torku 20 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Tested



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Ölçme aralığı	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1 dış dişli sızdırmazlık konisi	

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Uygulama	gıda ve içecek endüstrisi için düz montaj	
Ortam	Yapışkan ortamlar ve parçacıklı sıvılar; Sıvılar ve gazlar	
Ortam sıcaklığı	[°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Patlama basıncı	[mbar]	30000
Dayanma basıncı	[mbar]	6000
Basınç tipi	bağıl basınç	
Düz montaj	evet	



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ /P

Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi	[V]	14...30 DC
Min. İzolasyon direnci	[MΩ]	100; (500 V DC)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Ölçme ilkesi		hidrostatik
Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı		Analog çıkışların sayısı: 1
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		1
Çıkış sinyali		analog sinyal
Analog çıkışların sayısı		1
Analog akım çıkışı	[mA]	4...20
Maks. Yük	[Ω]	550; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Analog çıkış başlangıç nok.	[mbar]	-12,5...100
Analog çıkış üst değeri	[mbar]	50...250
Ayar adımları	[mbar]	0,5
Fabrika ayarı	ASP = 0,0 mbar	AEP = 250,0 mbar
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	< ± 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K; Turn down 1:1)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , lineerlik, histerezis ve tekrarlanabilirliği içerir , DIN EN IEC 62828-1' e göre sınır değer ayarlama)
Lineer sapma	[aralığın % si]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)
Histerezis sapma	[aralığın % si]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; yılda bir)
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası	[10 K başına sapma aralığının % si]	< ± 0,1; (0...80 °C)
Sıcaklık katsayısı kayması	[10 K başına sapma aralığının % si]	< ± 0,4; (0...80 °C)
Tepki süresi		
Maks. analog çıkışın cevap verme süresi	[ms]	3
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri		sıfır noktası; aralık
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		EPS

Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	531,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Malzeme (ıslak parçalar)		seramik (99,9 % Al ₂ O ₃); paslanmaz çelik (1.4435 / 316L); yüzey karakteristikleri: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Min. basınç dalgalanması		100 Milyon
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1 dış dişli sızdırmazlık konisi

Açıklamalar

Açıklamalar	3A onayı, eğer montajında 3A onaylı montaj adaptörleri kullanılmışsa geçerlidir.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

